



LQM L.E.D. Exit Sign

US Patent No. 5,611,163, 5,739,639 and 5,526,251
US Patent No. 5,954,423, 5,988,825, 6,152,581, 6,502,044, D495,751, and D383,501
Canada Patent No. 2,204,218. Other Patents Pending.

INSTALLATION INSTRUCTIONS
INSTRUCCIONES DE INSTALACION

IMPORTANT SAFEGUARDS

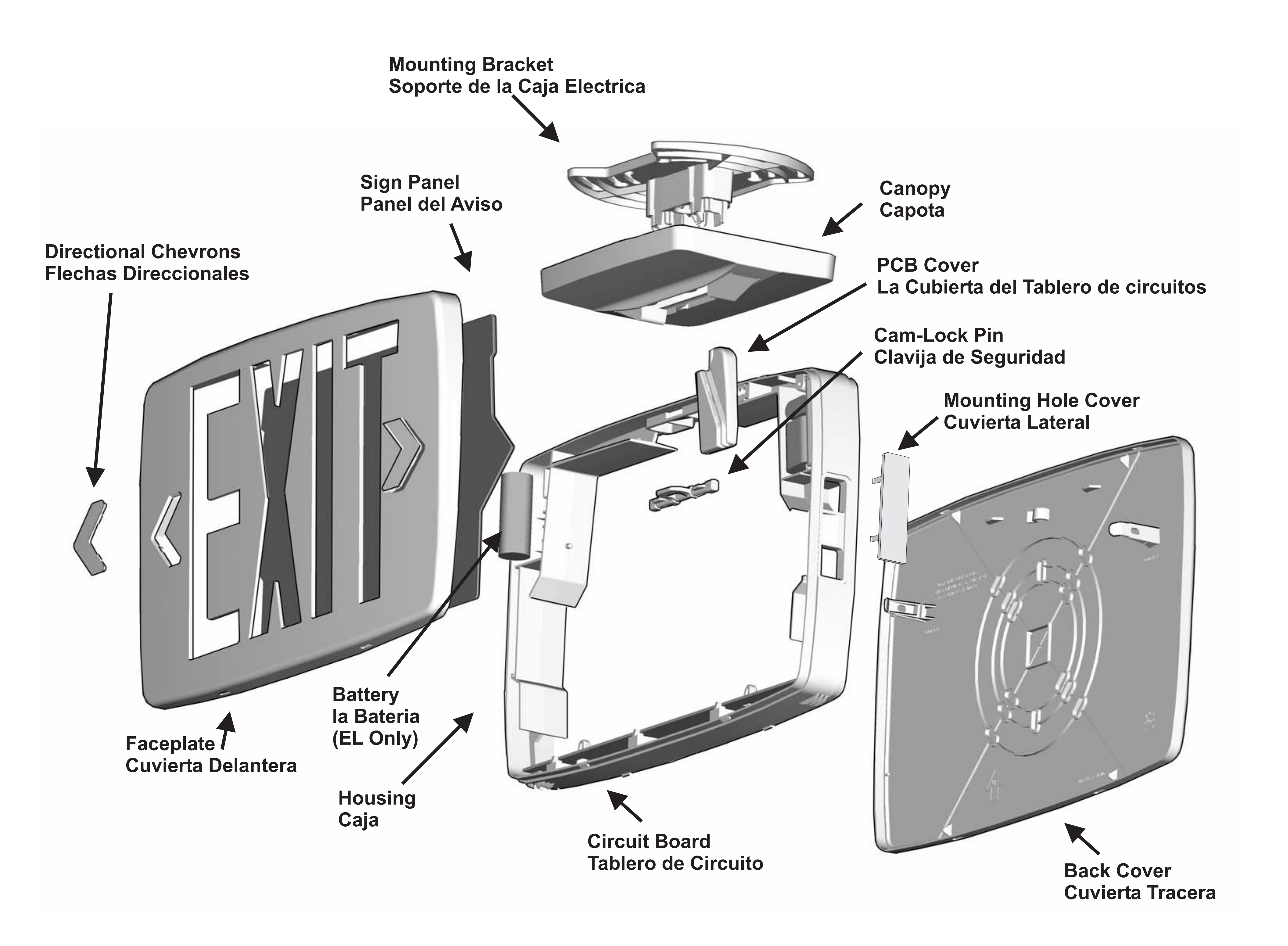
1. **READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS**
2. Before wiring to power supply, turn off electricity at fuse or circuit breaker.
3. Disconnect A.C. power before servicing.
4. All servicing should be performed by qualified personnel.
5. Consult your local building code for approved wiring and installation.
6. Do not use outdoors.
7. Do not mount near gas or electric heater.
8. Fixture must be grounded to avoid potential electric shock.
9. Equipment should be mounted in location and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.
10. The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
11. Do not use this equipment for other than intended use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

DIRECCIONES DE SEGURIDAD

1. **LEA Y SIGA TODA LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**
2. Antes de instalar los cables al suministro de energia electrica corte la corriente al fusible o caja de circuito.
3. Corte la corriente CA antes de mantener.
4. Todo mantenimiento debe ser hecho por personal capacitado.
5. Consulte el codigo de construccion local para cables e instalacion electrica aprobado.
6. No utilize en el exterior.
7. No lo instale cerca a calentadores electricos o de gas.
8. Tome precauciones cuando este manteniendo las baterias. Corte la corriente CA antes de mantener las baterias.
9. Este equipo se debe instalar en un sitio y a una altura donde no este expuesto a personal sin autorizacion.
10. El uso de este accesorio que no sea recomendado por el fabricante puede causar una condicion peligrosa.
11. No use este equipo en una forma diferente a lo que esta intencionado.

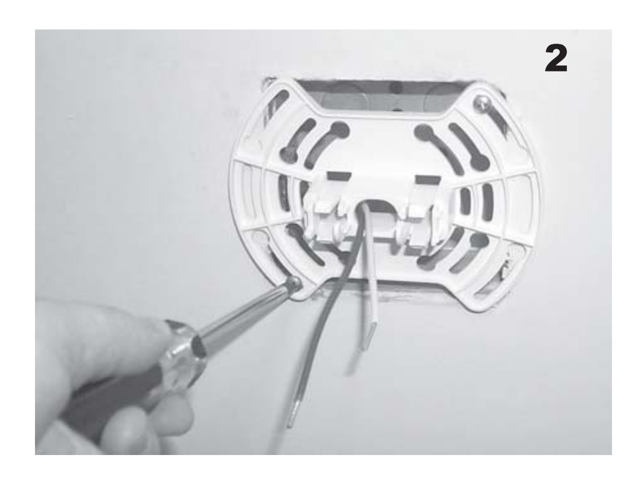
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES


Mounting Bracket
Soporte de la Caja Electrica
Sign Panel
Panel del Aviso
Canopy
Capota
Directional Chevrons
Flechas Direccionales
PCB Cover
La Cubierta del Tablero de circuitos
Cam-Lock Pin
Clavija de Seguridad
Mounting Hole Cover
Cuvierta Lateral
EXIT
Battery
la Bateria
(EL Only)
Faceplate
Cuvierta Delantera
Housing
Caja
Circuit Board
Tablero de Circuito
Back Cover
Cuvierta Tracera

TOP/SIDE MOUNT
INSTALACION PARA ENCIMA O DE LADO



- Connect provided jumper leads to AC input in J-Box. Using keyhole slots insert screws through bracket.
- Conecte los cables dados a input de CA dentro de caja electrica. Conecte los alambres a la entrada de la C.A. en la caja J. Usando ranuras de ojo la cerradura meten los tornillos por parentesis.



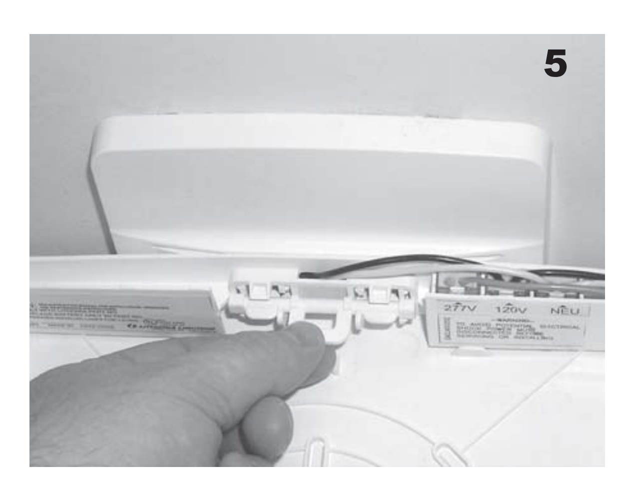
- Rotate bracket to desired alignment position and tighten screws. Be careful not to over-tighten screws, as this may cause misalignment of canopy to mounting surface.
- Gire parentesis a la posicion descada del alignment y apriete. Tener cuidado de no apretar mucho los tornillos, esto puede causar un desaliniamiento de la montura y la supeficie de montar.



- Place canopy over mounting bracket.
- Coloque la capota sobre el parentesis que monta.



- Dress leads through Housing wire channel. Snap Housing onto Canopy. Insert proper input wires into corresponding pushnut to connect power to unit.
- Pase los cables por el canal en la caja. Asgure la caja a la capota. Meta alambres apropiados en el pushnut corresponiente para conectar el poder del equipo.



- Snap Cam-Lock Pin into retaining hooks. Rotate handle of locking pin up to lock.
- Asegure la clavija de seguridad a los ganchos. Gire la manija de cerrar hasta que cierre.



- Snap Faceplate onto Housing.
- Asegure la cuvierta delantera a la caja.

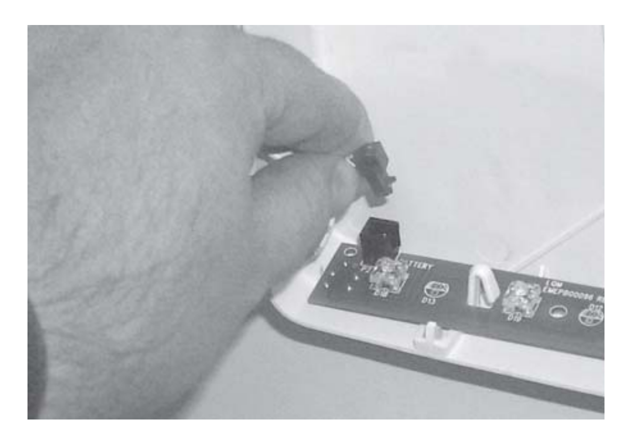
GENERAL INFORMATION
INFORMACION GENERAL



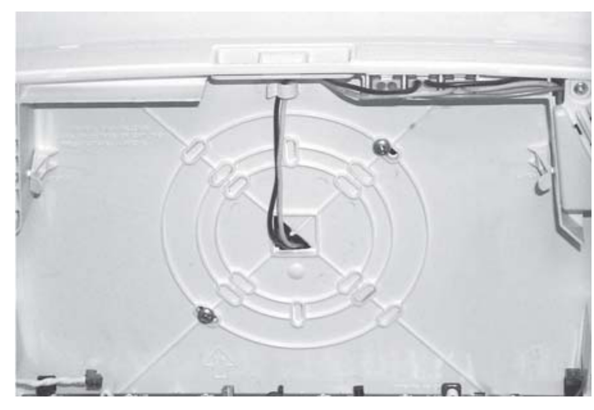
- To remove directional Chevrons; remove colored sign panel and push Chevron from rear of panel.
- Para quitar las flechas direccionales quite el panel de color del aviso y empuje la flecha por detras de la cuvierta delantera.



- Power PCB Cover should always be installed as shown except in mounting configurations where the back cover is installed on the reverse side.
- La Cubierta de TCI de poder siempre se debe insalar como mostrada menos a montar configuraciones donde la cubierta de espalda se instala enel lado inverso.



- On Emergency units with a battery, plug battery connector onto the circuit board to complete installation after continuous power has been applied.
- En equipo de Emergencia con una bateria, tape el conector de bateria en el tablero de circuitos para competar la instalacion despues de que se haya aplicado la energia continua.



- Dress leads through center knockout in Back Cover. Fasten Back Cover to J-Box. Snap Housing onto Back Cover.

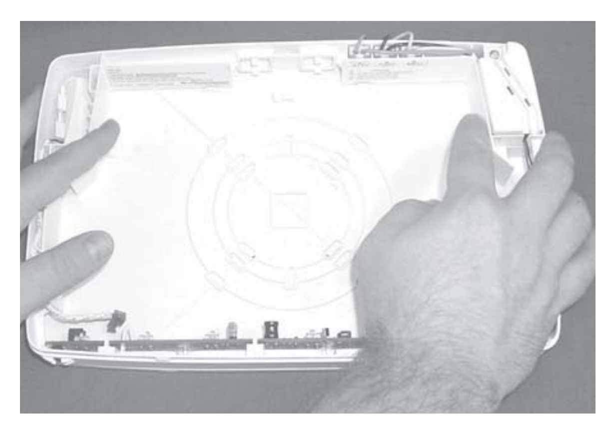
120 or 277 V - Connect input leads to Circuit Board leads using provided pushnuts. See wiring diagrams.

- Pase los cables por la apertura central en la cuvierta tracera. Asegure la cuvierta tracera a la caja. Asegure la caja a la cuvierta tracera.

120 o 277V - Conecte cables de input a los cables del Tablero de Circuito usando los connectadores dados. Vea esquema del cableado.



- To remove Canopy, remove Cam-Lock Pin, squeeze snaps and push out.
- Para quitar capota, apriete ganchos y enpuje afuera.



- To remove Back Cover press in and release latches and snaps.
- Para quitar la cuvierta tracera apriete y suelte los ganchos.

INSPECTION AND MAINTENANCE (EL N ONLY)
INSPECTION ET ENTRETIEN (Solemente de EL N)
Inspection et entretien

NOTE: Emergency lighting systems should be tested as often as local codes require, or at least quarterly, to ascertain that all components are operational.
NOTA: Sistemas de Iluminacion de Emergencia se deben probar con la frequencia requerida por codigos locales, o por lo menos cada tres meses para asegurarse que todas las partes esten funcionando.

NOTE: Allow battery to charge 24 hours before initial testing, and
168 hours to fully charge battery.
NOTA: Deje que la bateria se carge 24 horas antes de probar por primera vez y 168 horas para completamente cargar la bateria.

BATTERY REPLACEMENT: Remove A.C. power from unit. Remove battery from housing location and unplug from circuit board. Replace battery only with manufacturer's recommended replacement. Install replacement battery and reconnect on Circuit Board .
REMPLASO DE LA BATERIA: Corte la corriente CA del equipo. Quite la bateria de la localizacion de la cubierta y desenchfela del tablero de circuito. Substituya la bateria solamente por el reemplaza recomendado del fabricante. Instale la bateria del reemplazo y vuelva a conectar en el tablero de circuito.

CAUTION: Prolonged absence of AC power could cause battery damage.
PRECAUCION: Falta de corriente CA por mucho tiempo puede cau`sar daño a la bateria.

WARRANTY

FIVE-YEAR TOTAL CUSTOMER SATISFACTION

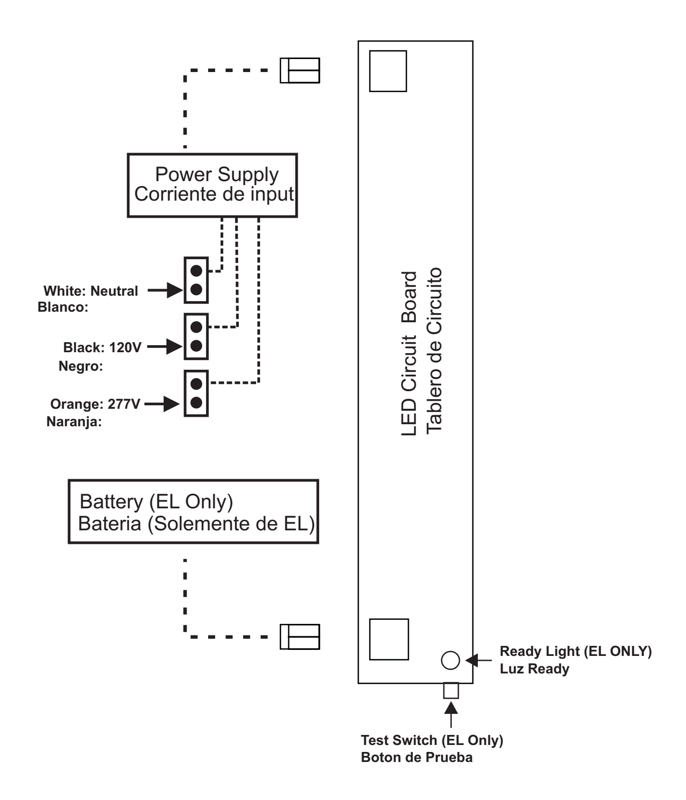
Complete Customer Satisfaction...This fixture is guaranteed to perform to our customers' complete satisfaction for a period of five years from date of invoice. Our guarantee covers any defect in manufacturing, provided the defect develops under normal and proper use. This liability extends only to replacement of the defective part. Labor charges will be honored by the factory only with prior written approval from our Post Sales Service Department.

GARANTIA

SATISFACCION TOTAL PARA EL CLIENTE POR CINCO ANOS

Satisfaccion Completa del Cliente...Este equipo esta garantizado a trabajar a la satisfaccion total del cliente por cinco anos de la fecha en la factura. Nuestra garantia incluye cualqier defecto en fabricacion, con tal de quel defecto se creo bajo uso normal y correcto. Esta responsabilidad incluye solamente el remplaso de la parte defectiva. La fabrica aceptara pagar por el trabajo solamente con la aprobacion por escrito de nuestro departamento de servicios de marketing.

WIRING DIAGRAM
ESQUEMA DEL CABLEADO





EMERGENCY LIGHTING SYSTEMS
TEL: 800-334-8694 Fax: 770-981-8141 www.lithonia.com

EMCSA00713
Rev C